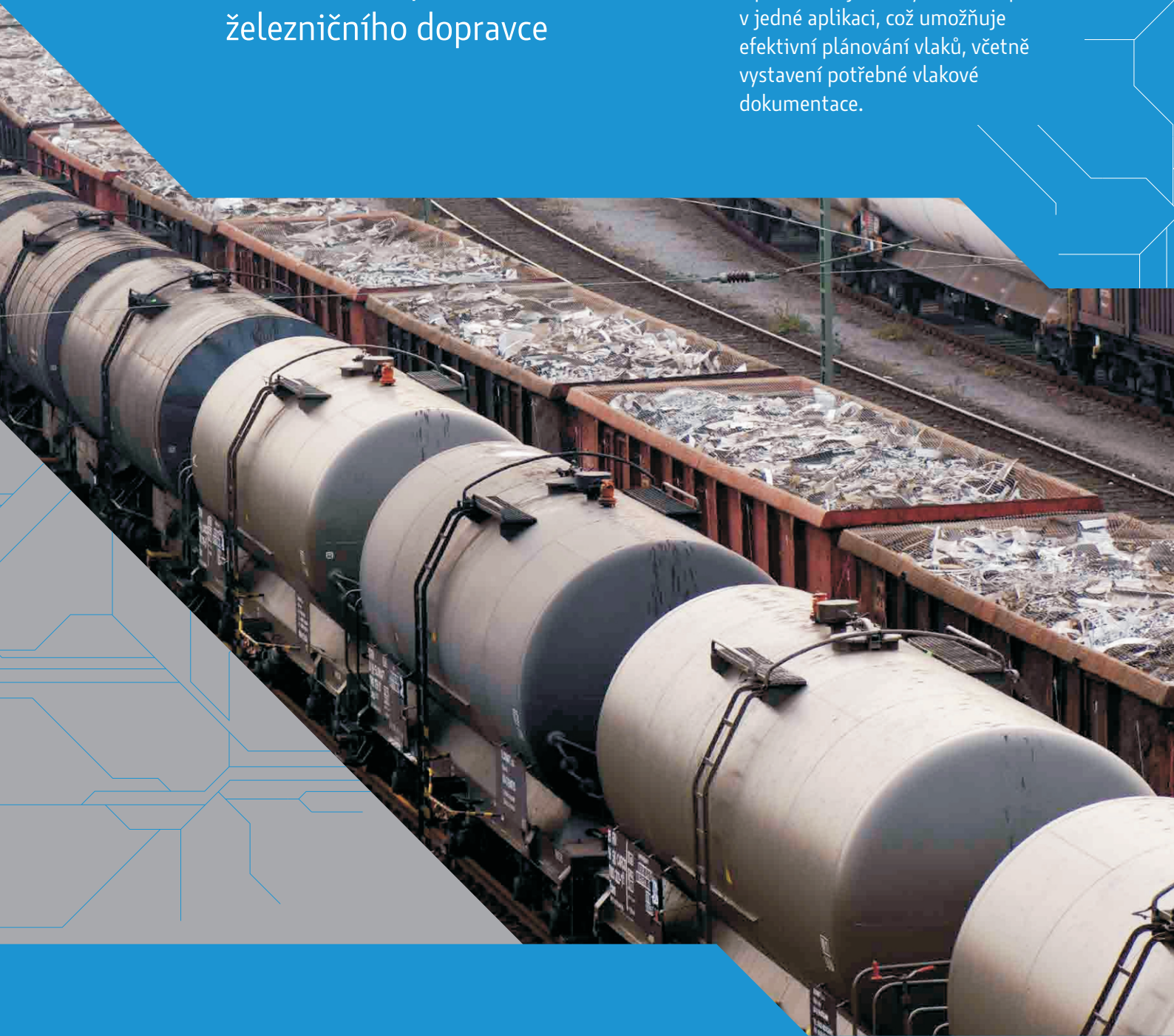


# EVAL

## Informační systém železničního dopravce

Aplikace EVAL je určena pro dopravce a speditéry, kteří organizují vlakovou přepravu. Nespornou výhodou je, že veškerá data o vozech, lokomotivách a personálu jsou kdykoli dostupná v jedné aplikaci, což umožňuje efektivní plánování vlaků, včetně vystavení potřebné vlakové dokumentace.



**oltis** group

## V čem vám EVAL pomůže

- Umožňuje jednoduše plánovat, sledovat a okamžitě i průběžně vyhodnocovat všechny výkony spojené s provozem vlaků, lokomotiv a vozů nebo činností personálu v železniční síti i na vlečkách
- Udržuje dokonalý přehled o zakázce – od přijetí zakázky, přes naplánování přepravy, její objednání a realizaci, až po zpracování podkladů pro fakturaci a rozúčtování nákladů

### Katalog

- vlaky, lokomotivy, vozy, stroje, personál

### Provoz

- sledování, plánování a vyhodnocení vlaků, výkonů lokomotiv i personálu na vlaku nebo vlečce

### Údržba

- strojů, lokomotiv a dalších zařízení

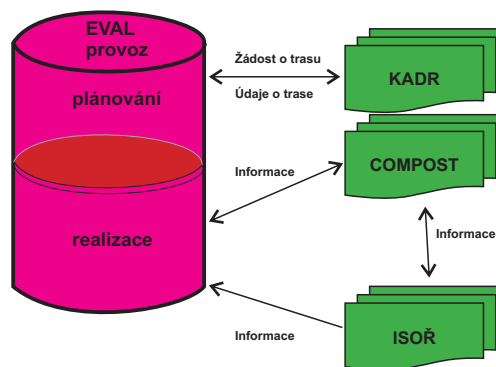
### Výstupy a podklady pro další systémy

- využití dopravní cesty
- výkony strojů
- dispečerské poplatky
- výkony spojené s údržbou atd.

The screenshot shows the EVAL software interface. The main window displays a table of train movements with columns for train number, name, departure date, and arrival time. A 'Katalog' window is open, showing a list of vehicles with columns for designation, location, and other details.

Vlak	Číslo	Název	Idifik.	Den jízdy	Soup.	Code	Odjezd
7P11	33036166			27.05.2015			
7P7	33036152			27.05.2015			27.05.2015 08
7P1	33036017			25.05.2015			25.05.2015 00
7P3	33036018			25.05.2015			25.05.2015 01
7P5	33036019			25.05.2015			25.05.2015 04
82	33036022	Lv		25.05.2015			25.05.2015 06
7P2	33036020			05.04.2016			25.05.2015 06
7P4	33036021			25.05.2015			25.05.2015 06
7P6	33036023	Lv		25.05.2015			25.05.2015 07
81	33036024	pr Hněv...		25.05.2015			25.05.2015 07

## Informační vazby modulu EVAL Provoz



## Klíčové funkce

Hlavní hodnotou řešení od OLTIS Group je jeho komplexnost, provázanost jednotlivých aplikací a možnost přizpůsobení vašim konkrétním potřebám. Aplikace EVAL představuje efektivní nástroj umožňující:

- Sledovat polohu vozů, lokomotiv a strojů pomocí systému GPS (pokud jsou jím vybaveny)
- Zobrazit a sledovat polohu vozů, lokomotiv a strojů v digitální mapě
- Vést evidenci výkonů personálu a lokomotiv (včetně stavů měřidel, např. PHM, oleje, km, motohodiny, kWh)
- Upozornit na lokomotivy nebo zařízení s blížícím se nebo prošlým termínem revize a zakázat jejich používání
- Evidovat všechna technická zařízení na lokomotivách a vozech jako samostatné díly, i s jejich historií umístění a oprav
- Možnost přikládání revizí a zpráv v elektronické podobě
- Vystavit vlakovou dokumentaci
- Analyzovat pořízená data díky zpracovaným výstupním sestavám
- Komunikace přes datové rozhraní se systémy MI České republiky (KADR, COMPOST, ISOŘ), MI Slovenské republiky (PIS), MI Maďarska (KAPELLA, PASS2)

Okruh funkcí systému je ale mnohem širší a navíc je EVAL otevřen pro další rozšíření a zákaznické úpravy, včetně možnosti doplnit k existujícím datovým rozhraním nová propojení na vaše informační systémy.